

## **BAB 4**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.1. Kesimpulan**

Setelah menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta mulai tanggal 01 April sampai 31 Mei 2017, dapat disimpulkan bahwa:

1. kegiatan PKPA di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta dapat meningkatkan pemahaman tentang fungsi, posisi dan tanggung jawab apoteker dalam kefarmasian di rumah sakit;
2. kegiatan PKPA di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta dapat memberikan wawasan, pengetahuan, keterampilan dan pengalaman praktis untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di rumah sakit;
3. kegiatan PKPA di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta dapat meningkatkan pengetahuan tentang strategi kegiatan-kegiatan yang dapat dilakukan dalam rangka pengembangan praktek farmasi komunitas di rumah sakit;
4. kegiatan PKPA di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta dapat mempersiapkan calon apoteker dalam memasuki dunia kerja sebagai tenaga farmasi yang profesional;
5. kegiatan PKPA di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta dapat memberikan gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di rumah sakit.

#### **4.2. Saran**

Saran yang dapat diberikan dari hasil PKPA di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta adalah sebagai berikut:

1. perlu adanya perpanjangan waktu untuk stase klinis agar mahasiswa bisa lebih paham tentang jenis penyakit dan terapi yang digunakan dengan tujuan agar dapat mengaplikasikan di dunia kerja;
2. perlu diberikan kesempatan bagi mahasiswa PKPA untuk melayani pemberian obat ke pasien dengan dampingan para apoteker senior;
3. mahasiswa PKPA perlu diberikan kesempatan untuk melakukan visite sesuai dengan peraturan perundang-undangan;
4. menambah jumlah tenaga kefarmasian sehingga kegiatan kefarmasian dapat berjalan secara maksimal.

## Daftar Pustaka

- ACCF/AHA 2013 guidelines for the management of ST-elevation myocardial infarction: executive summary. A report of the American College of Cardiology Foundation/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines.
- AHA/ACC/HRS 2014 guideline for the management of patients with Atrial Fibrillation: executive summary. A report of the American College of Cardiology Foundation/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines and Heart Rhythm Society.
- American Diabetes Association Standards of Medical Care in Diabetes., 2017. **The Journal of Clinical and Applied Research and Education**. Vol. 40.
- Arici, M., 2014, Management of Chronic Kidney Disease, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.
- Baynest, H. W., 2015. **Classification, Pathophysiology, Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus**. Ethiopia.
- BCS. 2017. **Duration of dual antiplatelet therapy in acute coronary syndrome**: British Cardiovascular Society (BCS).
- Depkes RI, 2009. **Pedoman Instalasi Pusat Sterilisasi (Central Sterile Supply Department/ CSSD) di Rumah Sakit**. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dirjen Kesehatan RI, 2008. **Pedoman Pengelolaan Perbekalan Farmasi di Rumah Sakit**. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Djer, M. M., 2013. **Syok Kardiogenik**. Dalam: Pardede, S. O., Djer, M. M., Soesanti, F., Ambarsari, C. G., Soebadi, A., Tata Laksana Berbagai Keadaan Gawat Darurat pada Anak. Jakarta: Departemen Ilmu Kesehatan Anak FKUI-RSCM.
- Dreger, N.M., *et al.*, 2015. **Deutsches Arzteblatt International, Urosepsis-Etiology, Diagnosis, and Treatment**.
- ESC. 2012. **ESC guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-elevation**: The task force on the management of ST-segment elevation acute myocardial infarction of the European Society of Cardiology (ESC).
- ESC. 2016. **ESC guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure**: The task force the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure of the European Society of Cardiology (ESC).
- Fauci et al. 2012. **Harrison's Principles of Internal Medicine 18th Edition**. New York, U.S.A.: The McGraw-Hill Companies.
- Grabe, M., *et al.*, 2014. **EUA Guidelines on Urological Infections**, Eur urol.

- IHS. 2013. **The International Classification of Headache Disorders 3rd edition.** Cephalalgia an International of Headache.
- Ikawati, Z., 2014, **Penggunaan Obat di Bulan Ramadhan**, Programa Fakultas Farmasi UGM. Jogjakarta.
- Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) CKD Work Group. KDIGO 2012 **Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease.**
- Kristiana. 2011. **Waspadalah 24 penyebab ginjal rusak.** Jakarta : Penerbit cerdas sehat.
- Krol, G.D. 2011. **Chronic Kidney Disease Staging and Progression.** Dalam : Yee, J dan Krol,G.D. Chronic Kidney Disease (CDK): Clinical Practice Recommendation for Primary Care Physician and Healthcare Providers-a Collaborative Approach 6th edition Hendry Ford Health System, Los Angeles, Amerika.
- Lipsky, B.A., et al, 2004, **Diagnosis and Treatment of Diabetic Foot Infections, Guidelines for Diabetic Foot Infections.**
- Lipsky, B.A., et al, 2012, **Infectious Diseases Society of America Clinical Practice Guideline for the Diagnosis and Treatment of Diabetic Foot Infections, IDSA Guideline for Diabetic Foot Infections.**
- Lodolce, A.E., & Kruger, C., 2012, **Managing Anemia in Patients With Chronic Kidney Disease**, Pharmacy Practice News, Juni 2012.
- Medecins Sans Frontieres. **Clinical Guidelines-Diagnosis and Treatment.** 2016 edition.
- Menkes RI, 2014, **Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.56 tahun 2014 tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit.** Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menkes RI, 2015, **Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.3 tahun 2015 tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika dan Prekursor Farmasi.** Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menkes RI, 2016, **Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.72 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.** Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- National Kidney Foundation. 2015. **About Chronic Kidney Disease.**
- Patil V., *et al*, 2013, **Topical Phenytoin Application in Grade I and II Diabetic Foot Ulcers: A Prospective Study**, *Journal id Clinical and Diagnostic Research*, India.
- Perki, 2014, **Pedoman Tata Laksana Fibrilasi Atrium.** Centra Communication, Jakarta.

- Perki, 2015, **Pedoman Tata Laksana Sindrom Koroner Akut**. Centra Communication, Jakarta.
- PERNEFRI, 2011, **Konsensus Manajemen Anemia pada Penyakit Ginjal Kronik**, Perhimpunan Nefrologi (PERNEFRI). Jakarta.
- Presiden RI, 2009, **Undang-Undang Republik Indonesia No.44 tahun 2009 tentang Rumah Sakit**. Presiden Republik Indonesia, Jakarta.
- Presiden RI, 2014, **Undang-Undang Republik Indonesia No.36 tahun 2014 tentang Rumah Sakit**. Presiden Republik Indonesia, Jakarta.
- Purwanto, D. 2013. **Penyakit Ginjal Kronik yang terjadi pada Pasien dengan Faktor Risiko Hipertensi**. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
- Rituraj, *et al*, 2015, **Topical Phenytoin: Role in Diabetic Ulcer Care**, *International Journal of Interdisciplinary and Multidisciplinary Studies (IJIMS)*, India.
- Serena, L.Orr., *et al*, 2014. **Canadian Headache Society Systematic Review and Recommendation on The Treatment of Migraine Pain in Emergency Settings**. *Cephalgia an International journal Headache*.Canada.
- Siregar, dan Amalia., 20013. **Farmasi Rumah Sakit, Teori dan Penerapan**, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Suwitra, Ketut, 2009. **Penyakit Ginjal Kronik**. Dalam : Sudoyo, Aru W dkk (editor). Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Internal Publishing, Jakarta, Indonesia.
- Szymanski, F.M., Filipiak, K.J., 2014. **Cardiogenic Shock-diagnostic and therapeutic options in the light of new scientific data**. Department of Cardiology, Medical University of Warsaw, Poland.
- The Renal Association. 2013. **CKD Stages**.
- Warner, J et al, 2015. **Guideline for primary care management of headache in adults**. Can Fam Physician, Canada.
- Wu et al., 2014. **Risk Factors Contributing to Type 2 Diabetes and Recent Advances in the Treatment and Prevention**. *International Journal of Medical Sciences*.